

Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode 4 juni 2015 tot en met 9 juli 2015. De normbladen kunnen worden besteld bij NEN-Klantenservice, tel. 015-2690391, waar men ook met vragen terecht kan.

Tevens kunnen de genoemde normen via internet besteld worden (www.nen.nl).

Correspondentieadres: Postbus 5059, 2600 GB Delft.

Document number	Title
AgroFood & Consument	
NEN-ISO 10958-2:2015 en	Snowboards – Bevestigingen – Deel 2: Eisen en beproevingsmethoden voor snowboards
NEN-EN 1176-4:2015 Ontw. en	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speeltoestellen – Deel 4: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor kabelbanen Commentaar voor: 2015-07-18
NEN-EN 12572-1:2015 Ontw. en	Kunstmatige klimobjecten – Deel 1: Veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor ACS met zelfzekeringspunten Commentaar voor: 2015-07-04
NEN-EN 12572-2:2015 Ontw. en	Kunstmatige klimobjecten – Deel 2: Veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor klimmuren Commentaar voor: 2015-07-04
NEN-EN 12572-3:2015 Ontw. en	Kunstmatige klimobjecten – Deel 3: Veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor grepen Commentaar voor: 2015-07-04
NEN-EN-ISO 12966-4:2015 en	Dierlijke en plantaardige vetten en oliën – Bepaling van methylesters van vetzuren – Deel 4: Capillaire gaschromatografische methode
NEN-EN 1307:2014/Ontw. A1:2015 en	Textiele vloerbedekking – Classificatie Commentaar voor:
NEN-EN 1466:2014/C1:2015 en	Artikelen voor zuigelingen en peuters – Reiswieg en standaards – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 15194:2015 Ontw. en	Fietsen – Elektrisch ondersteunde fietsen – EPAC Fietsen Commentaar voor: 2015-09-28
NEN-EN 15567-1:2015 en	Sport- en recreatiehulpmiddelen – Touwbanen – Deel 1: Vervaardiging en veiligheidseisen
NEN-EN 15567-2:2015 en	Sport- en recreatiehulpmiddelen – Touwbanen – Deel 2: Bedieningseisen
NEN-EN 16187:2015 en	Voedingsmiddelen – Bepaling van fumonisine B1 en fumonisine B2 in bewerkt voedsel met mais voor peuters en jonge kinderen – HPLC methode met immunoaffiniteitskolom zuivering en fluorescentiedetectie na voorkolom derivatisatie
NEN-EN 16317:2013/Ontw. A1:2015 en	Meststoffen – Bepaling van sporenelementen – Bepaling van arseen met behulp van atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting met koningswater Commentaar voor: 2015-07-18
NEN-EN 16320:2013/Ontw. A1:2015 en	Meststoffen – Bepaling van sporenelementen – Bepaling van kwik door dampgeneratie (VG) na ontsluiting met koningswater Commentaar voor: 2015-07-18
NEN-EN-ISO 16649-3:2015 en	Microbiologie van de voedselketen – Horizontale methode voor de telling van het aantal beta-glucuronidase-positieve Escherichia coli – Deel 3: Bepaling van het meest waarschijnlijke aantal met gebruik van 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-beta-D-glucuronide
NEN-EN 16651:2015 en	Meststoffen – Bepaling van N-(n-Butyl)thiofosforzuur triamide (NBPT) en N-(n-Propyl)thiofosforzuur triamide (NPPT) – Methode met hoge prestatievloeistofchromatografie (HPLC)
NEN-EN 16869:2015 Ontw. en	Design/construction of Via Ferrata Commentaar voor: 2015-09-04
NEN-EN 16887:2015 Ontw. en	Leer – Ecologische voetafdruk – Product Category Rules (PCR) – Carbon footprints Commentaar voor: 2015-07-18
NPR-ISO/TR 20183:2015 en	Sportartikelen en andere recreatie faciliteiten en uitrustingen – Definities voor letsel en veiligheid – Richtlijnen voor insluiting in standaarden
NEN-EN 581-3:2015 2e Ontw. en	Buitenmeubelen – Zitmeubelen en tafels voor gebruik op campings, voor huishoudelijk gebruik en voor verhuurdoeleinden – Deel 3: Veiligheids, sterkte- en duurzaamheidseisen voor tafels Commentaar voor: 2015-08-11
NEN-ISO 6742-1:2015 en	Fietsen – Verlichting- en retro-reflectie apparatuur – Deel 1: Verlichting- en lichtsignaleringsapparatuur
NEN-ISO 6742-2:2015 en	Fietsen – Verlichting- en retro-reflectie apparatuur – Deel 2: Retro-reflectie apparatuur
NEN-ISO 6742-3:2015 en	Fietsen – Verlichting- en retro-reflectie apparatuur – Deel 3: Installatie en gebruik van verlichting- en retro-reflectie apparatuur
NEN-ISO 6742-4:2015 en	Fietsen – Verlichting- en retro-reflectie apparatuur – Deel 4: Verlichtingssystemen aangedreven door de fietsbeweging
NEN-ISO 6742-5:2015 en	Fietsen – Verlichting- en retro-reflectie apparatuur – Deel 5: Verlichtingssystemen niet aangedreven door de fietsbeweging



Document number	Title
NEN-EN 958:2015 2e Ontw. en	Bergbeklimmersuitrusting – Energie-absorptiesystemen voor gebruik in “klettersteig” – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2015-08-21
Bouw & Installatie	
NEN-EN-ISO 10140-3:2010/A1:2015 en	Akoestiek – Laboratoriummeting van geluidisolatie van bouwelementen – Deel 3: Het meten van de contactgeluidisolatie
NEN-EN-ISO 10319:2015 en	Geokunststoffen – Trekproef op brede stroken
NEN-EN 1111:2015 2e Ontw. en	Sanitaire kranen en hulpstukken – Thermostatische mengkranen (PN 10) – Algemene technische eisen Commentaar voor: 2015-07-04
NEN-EN 12050-1:2015 en	Pompinstallaties voor afvalwater van gebouwen en terreinen – Deel 1: Pompinstallaties voor fecaliëhoudend afvalwater
NEN-EN 12309-2:2015 en	Met gas gestookte toestellen voor verwarming en/of koeling met een netto warmte input niet meer dan 70 kW – Deel 2: Veiligheid
NEN-EN 1287:2015 2e Ontw. en	Sanitaire kranen – Thermostatische mengkranen voor lagedruktoepassingen – Algemene technische specificaties Commentaar voor: 2015-07-01
NEN-EN 13032-4:2015 en	Licht en verlichting – Meting en presentatie van fotometrische gegevens van lampen en armaturen – Deel 4: LED lampen, modules en armaturen
NEN-EN 13141-11:2015 en	Ventilatie van gebouwen – Prestatiebeproeving voor componenten/producten voor ventilatie van woningen en woongebouwen – Deel 11: Overdrukventilatiesystemen
NEN-EN 13203-2:2015 en	Gasgestookte huishoudelijke warmwatertoestellen – Deel 2: Beoordeling van het energieverbruik
NEN-EN 13203-6:2015 Ontw. en	Gasgestookte warmwatertoestellen – Deel 6: Beoordeling van het energieverbruik van adsorptie- en absorptiewarmtepompen Commentaar voor: 2015-09-11
NEN-EN 13381-9:2015 en	Beproevingmethoden voor de bepaling van de bijdrage aan brandwerendheid van constructiedelen – Deel 9: Bescherming voor stalen liggers met openingen in het lijf
NEN-EN 13611:2015 en	Veiligheids- en regelinrichtingen voor gasbranders en gasverbruikstoestellen of vloeibare brandstoffen – Algemene eisen
NEN-EN 1366-2:2015 en	Bepaling van de brandwerendheid van installaties – Deel 2: Brandkleppen
NEN-EN 14055:2010+A1:2015 en	Stortbakken voor wc-potten en urinoirs
NEN-EN 14428:2015 en	Doucheafscheidingen – Functionele eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 15502-1:2012+A1:2015 en	Met gas gestookte centrale verwarmingsketels – Deel 1: Algemene eisen en beproevingen
NEN-EN 16436-1:2014/Ontw. A1:2015 en	Rubber- en kunststofslangen, buizen en verbindingstukken gebruikt voor propaan, butaan en hun mengsels in de dampfase – Deel 1: Slangen en buizen Commentaar voor: 2015-07-28
NEN-EN 16763:2015 2e Ontw. en	Diensten in relatie tot brandveiligheid en veiligheidssystemen Commentaar voor: 2015-07-21
NEN-EN 16798-1:2015 Ontw. en	Energieprestatie van gebouwen – Deel 1: Binnenmilieu gerelateerde input parameters voor ontwerp en beoordeling van energieprestatie van gebouwen voor de kwaliteit van binnenlucht, het thermisch comfort, de verlichting en akoestiek – Module M1-6 Commentaar voor: 2015-08-28
NEN-EN 16798-11:2015 Ontw. en	Energieprestatie van gebouwen – Deel 11: Module M4-3 – Berekening van de ontwerp koellast Commentaar voor: 2015-07-16
NEN-EN 16863:2015 Ontw. en	Thermische isolatieproducten voor gebouwen – Fabrieksmatig vervaardigde reflecterende isolatieproducten (RI) – Specificatie Commentaar voor: 2015-08-21
NEN-ISO 19147:2015 en	Geographic information – Transfer Nodes
NEN 2778:2015 nl	Vochtwering in gebouwen
NEN-EN 30-2-1:2015 en	Huishoudelijke gaskooktoestellen – Deel 2-1: Rationeel gebruik van energie – Algemeen
NEN-EN 54-22:2015 en	Automatische brandmeldinstallaties – Deel 22: Lineaire thermische melders
NEN-EN-ISO 5802:2008/A1:2015 en	Industriële ventilators – Beproevingseisen in gemonteerde toestand
NEN 6060:2015 nl	Brandveiligheid van grote brandcompartimenten
NEN-EN 997:2012+A1:2015 en	WC-potten en closetcombinaties met ingebouwde stankafsluiter
Consumentenzaken	
NEN-EN 12520:2015 Ontw. en	Meubelen – Sterkte, duurzaamheid en veiligheid – Eisen voor zitplaatsen binnen het huishouden Commentaar voor: 2015-09-07
NEN-EN 12521:2015 Ontw. en	Meubelen – Sterkte, duurzaamheid en veiligheid – Eisen voor tafels voor huiselijk gebruik Commentaar voor: 2015-09-07
NEN-EN 747-1:2012+A1:2015 en	Meubelen – Stapelbedden en hoogslapers – Deel 1: Eisen aan veiligheid, sterkte en duurzaamheid
NEN-EN 747-2:2012+A1:2015 en	Meubelen – Stapelbedden en hoogslapers – Deel 2: Beproevingmethoden
Elektriciteits Voorziening	



Document number	Title
NPR-CLC/TS 50238-2:2015 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Compatibiliteit tussen rollend materieel en treindetectie-systemen – Deel 2: Compatibiliteit met spoorstroomlo- pen
NEN-EN 50438:2008/IS 01:2015 en	Requirements for the connection of micro-generators in parallel with public low-voltage distribution networks
NEN-EN 50438:2013/IS 01:2015 en	Requirements for micro-generating plants to be connected in parallel with public low-voltage distribution networks
NEN-EN 50645:2015 Ontw. en	Ecodesign requirements for small power transformers Commentaar voor: 2015-06-10
NEN-EN 50655-1:2015 Ontw. en	Elektrische leidingen – Garnituren – Bepaling van de materiaaleigenschappen – Deel 1: Determinatiemethoden voor harsmengsels Commentaar voor: 2015-07-21
NEN-EN 50655-2:2015 Ontw. en	Elektrische leidingen – Garnituren – Bepaling van de materiaaleigenschappen – Deel 2: Determinatiemethoden voor warmkrimpcomponenten voor toepassing met spanningen tot 20,8/36 (42) kV Commentaar voor: 2015-07-21
NEN-EN 50655-3:2015 Ontw. en	Elektrische leidingen – Garnituren – Bepaling van de materiaaleigenschappen – Deel 3: Determinatiemethoden voor koukrimpcomponenten voor toepassing met spanningen tot 20,8/36 (42) kV Commentaar voor: 2015-07-21
NEN-EN-IEC 60404-5:2015 en	Magnetische materialen – Deel 5: Magnetisch harde materialen (permanente magneten) – Meetmethoden van de magnetische eigenschappen
NEN-EN-IEC 60404-8-1:2015 en	Magnetic materials – Part 8-1: Specifications for individual materials – Magnetically hard materials
NEN-EN-IEC 60519-1:2015 en	Veiligheid van installaties van elektrowarmte en elektromagnetische bewerking – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN-IEC 61851-24:2014/C1:2015 en	Electric vehicle conductive charging system – Part 24: Digital communication between a d.c. EV charging station and an electric vehicle for control of d.c. charging
NEN-EN-IEC 62056-1-0:2015 en	Electricity metering data exchange – The DLMS/COSEM suite – Part 1-0: Smart metering standardization framework
NEN-EN-IEC 62135-2:2015 en	Apparatuur voor weerstandlassen – Deel 2: Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) eisen
NEN-EN-IEC 62271-200:2012/C1:2015 en	Hoogspanningsschakelmaterieel – Deel 200: Metaalomsloten hoogspanningsschakelmaterieel voor nominale spanning boven 1 kV tot en met 52 kV
NEN-EN-IEC 62559-2:2015 en	Use case methodology – Part 2: Definition of the template for use cases, actor list and requirements list
Elektrische Installaties	
NEN-EN 50131-5-3:2015 Ontw. en	Alarmsystemen – Inbraak- en overvalalarmsystemen – Deel 5-3: Eisen voor interconnectiesystemen met gebruik van RF-technieken Commentaar voor: 2015-07-21
NEN-EN 50436-3:2015 Ontw. en	Alcoholsloten – Beproevingmethoden en prestatie-eisen – Deel 3: Leidraad voor beleidsvormers, inkopers en gebruikers Commentaar voor: 2015-07-28
HD 60364-8-1:2015 en	Laagspanningsinstallaties – Deel 8-1: Energie-efficiëntie
NEN-EN-IEC 61207-7:2013/C1:2015 en	Prestatie-eigenschappen van gas-analysatoren – Deel 7: Afstembare laser gas analysatoren
NEN-EN-IEC 61936-1:2010/A1:2014 nl	Sterkstroominstallaties met meer dan 1 kV wisselspanning – Deel 1: Algemene bepalingen
NEN-EN-IEC 62541-3:2015 en	OPC Unified Architecture – Deel 3: Address Space Model
NEN-EN-IEC 62541-4:2015 en	OPC Unified Architecture – Deel 4: Diensten
NEN-EN-IEC 62541-5:2015 en	OPC Unified Architecture – Deel 5: Informatiemodel
NEN-EN-IEC 62541-6:2015 en	OPC Unified Architecture – Deel 6: Mappings
NEN-EN-IEC 62657-2:2015 en	Industrieële communicatienetwerken – Draadloze communicatienetwerken – Deel 2: Coëxistentiebeheer
NEN-EN-IEC 62769-103-1:2015 en	Field Device Integration (FDI) – Part 103-1: Profielen – PROFIBUS
NEN-EN-IEC 62769-103-4:2015 en	Field Device Integration (FDI) – Part 103-4: Profielen – PROFINET
Elektrische Producten	
NEN-ISO 2939:2015 en	Cinematografie – Beeldruimte op 35 mm film distributie kopieën- Positie en afmetingen en analoog en digitaal fotografisch geluid naar beeld opname vervan- ging.
NEN-ISO 2969:2015 en	Cinematografie – B-kanaal elektro-akoestische terugkoppeling van bioscoopfilm controlekamers en indorbioscopen – Voorschriften en metingen
NEN-EN 50561-2:2015 Ontw. en	Apparatuur voor communicatie over het elektriciteitsnet in laagspanningsinstallaties- Radiostoringseigenschappen – Limietwaarden en meetmethoden – Deel 2: Apparaten voor gebruik in externe netwerken Commen- taar voor: 2015-07-29
NEN-EN 55015:2013/A1:2015 en	Grenswaarden en meetmethoden van radiostoringskenmerken van elektrische verlichting en soortgelijke apparatuur

Document number	Title
NEN-EN 55024:2010/A1:2015 en	Gegevensverwerkende apparatuur – Immuniteitskenmerken – Grenswaarden en meetmethoden
NEN-EN-IEC 60061-1:1993/A51:2015 en	Lampvoeten en lamphouders alsmede kalibers voor controle van de uitwisselbaarheid en veiligheid – Deel 1: Lampvoeten
NEN-EN-IEC 60061-2:1993/A48:2015 en	Lampvoeten en lamphouders alsmede kalibers voor controle van de uitwisselbaarheid en veiligheid – Deel 2: Lamphouders
NEN-EN-IEC 60061-3:1993/A49:2015 en	Lampvoeten en lamphouders alsmede kalibers voor controle van de uitwisselbaarheid en veiligheid – Deel 3: Kalibers
NEN-EN-IEC 60063:2015 en	Preferred number series for resistors and capacitors
NEN-EN-IEC 60115-1:2011/A11:2015 en	Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification
NEN-EN-IEC 60286-2:2015 en	Verpakking van elektrotechnische onderdelen voor automatische verwerking – Deel 2: Verpakking van onderdelen met draadaansluiting aan één zijde
NEN-EN-IEC 60384-23:2015 en	Fixed capacitors for use in electronic equipment – Part 23: Sectional specification – Fixed surface mount metallized polyethylene naphthalate film dielectric DC capacitors
NEN-EN-IEC 60384-8:2015 en	Vaste condensatoren voor elektronische apparatuur – Deel 8: Groepsspecificatie: Vaste condensatoren met een diëlektricum van keramiek, klasse 1
NEN-EN-IEC 60384-9:2015 en	Vaste condensatoren voor elektronische apparatuur – Deel 9: Groepsspecificatie: Vaste condensatoren met een diëlektricum van keramiek, klasse 2
NEN-EN-IEC 60728-7-1:2005/A1:2015 en	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 7-1: Hybrid Fibre Coax Outside Plant Status Monitoring – Physical (PHY) Layer Specification
NEN-EN-IEC 60940:2015 en	Guidance information on the application of capacitors, resistors, inductors and complete filter units for electromagnetic interference suppression
NEN-EN-IEC 60968:2015 en	Lampen met geïntegreerd voorschakelapparaat voor algemene verlichtingsdoel-einden – Veiligheidseisen
NEN-EN-IEC 61189-2-721:2015 en	Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies – Part 2-721: Test methods for materials for interconnection structures – Measurement of relative permittivity and loss tangent for copper clad laminate at microwave frequency using split post dielectric resonator
NEN-EN-IEC 61347-1:2015 en	Toebehoren voor lampen – Deel 1: Algemene en veiligheidseisen
NEN-EN-IEC 62106:2015 en	Specificatie van het radioData-Systeem (RDS) voor VHF/FM geluidsuitzendingen in het frequentiegebied van 87,5 tot 108,0 MHz
NEN-EN-IEC 62493:2015 en	Beoordeling van verlichtingssystemen verbandhoudend met blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden
NPR-IEC/TS 62600-101:2015 en	Energie uit Water – Golf-, getijde- en andere waterstroomomzetters – Deel 101: Golfenergie-beoordeling en -beschrijving
NEN-EN-IEC 62634:2015 en	RadioData-Systeem (RDS) – Producten en eigenschappen van ontvanger – Meetmethoden
NEN-EN-IEC 62841-3-6:2014/C1:2015 en;fr	Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines – Veiligheid – Deel 3-1: Bijzondere eisen voor verplaatsbare diamantboren met watervoorziening
NEN-EN-IEC 62875:2015 en	Multimediasystemen en -apparatuur – Multimedia e-publishing en e-booktechnologie – Afdrukspecificaties van textuurmap voor hoorbare weergave van gedrukte teksten
NEN-EN-IEC 62889:2015 en	Digitale video interface – Gigabit video interface voor multimedia systemen
Elektro & ICT	
CEN/CLC Guide 30:2015 en	European Guide on Standards and Regulation – Better regulation through the use of voluntary standards – Guidance for policy makers
NEN-EN 300394-1:2015-04 en	Terrestrial Trunked Radio (TETRA) – Conformance testing specification – Part 1: Radio
NEN-EN 301489-4:2015-05 en	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment
NEN-EN 301489-6:2015-05 en	ElectroMagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services – Part 6: Specific conditions for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment
NEN-EN 301841-1:2015-04 en	ElectroMagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 2 – Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment – Part 1: Physical layer and MAC sub-layer
NEN-EN 301841-3:2015-04 en	VHF lucht-grond Digital Link (VDL) Mode 2 – Technische eigenschappen en meetmethodes voor grondapparatuur – Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn
NEN-EN 301842-1:2015-04 en	VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment – Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment – Part 1: EN for ground equipment

Document number	Title
NEN-EN 301842-2:2015-04 en	VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment – Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment – Part 2: General description and data link layer
NEN-EN 301842-3:2015-04 en	VHF air-ground Data Link (VDL) Mode 4 radio equipment – Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment – Part 3: Additional broadcast aspects
NEN-EN 301842-4:2015-04 en	VHF air-ground Data Link (VDL) Mode 4 radio equipment – Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment – Part 4: Point-to-point functions
NEN-EN 302842-1:2015-04 en	VHF air-ground and air-air Digital link (VDL) Mode 4 radio equipment – Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment – Part 1: Physical layer
NEN-EN 302842-2:2015-04 en	VHF air-ground and air-air Digital link (VDL) Mode 4 radio equipment – Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment – Part 2: General description and data link layer
NEN-EN 302842-3:2015-04 en	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – VHF air-ground and air-air Digital link (VDL) Mode 4 radio equipment – Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment – Part 1: Additional broadcast aspects
NEN-EN 302842-4:2015-04 en	VHF air-ground and air-air Digital link (VDL) Mode 4 radio equipment – Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment – Part 1: Point-to-point functions
Energie	
NEN-EN 12007-3:2015 en	Gasvoorzieningssystemen – Leidingen voor maximale druk tot en met 16 bar – Deel 3: Specifieke functionele eisen voor staal
NEN-ISO/IEC 13273-1:2015 en	Energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen – Gemeenschappelijke internationale terminologie – Deel 1: Energie-efficiëntie
NEN-ISO/IEC 13273-2:2015 en	Energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen – Gemeenschappelijke internationale terminologie – Deel 2: Hernieuwbare energiebronnen
NEN-EN 16270:2015 en	Brandstoffen voor wegvoertuigen – Bepaling van hoogkokende componenten, inclusief veresterde methylzuren, in benzine en ethanol (E85) brandstof – Gaschromatografische methode
NEN-EN-ISO 16903:2015 en	Aardolie- en aardgasindustrie – Eigenschappen van LNG die van invloed zijn op ontwerp en materiaalkeuze
NEN-EN-ISO 16948:2015 en	Vaste biobrandstoffen – Bepaling van het totale gehalte aan koolstof, waterstof en stikstof
NEN-EN-ISO 16968:2015 en	Vaste biobrandstoffen – Bepaling van de minst voorkomende elementen
Gas & Water	
NEN-EN 124-1:2015 en	Afdekkingen voor putten en kolken voor verkeers- en voetgangersgebieden – Deel 1: Definities, classificatie, algemene ontwerpprincipes, prestatie-eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 124-2:2015 en	Afdekkingen voor putten en kolken voor verkeers- en voetgangersgebieden – Deel 2: Roosters en deksels voor putten en kolken van gietijzer
NEN-EN 124-3:2015 en	Afdekkingen voor putten en kolken voor verkeers- en voetgangersgebieden – Deel 3: Roosters en deksels voor putten en kolken gemaakt van staal of aluminiumlegering
NEN-EN 124-4:2015 en	Afdekkingen voor putten en kolken voor verkeers- en voetgangersgebieden – Deel 4: Roosters en deksels voor putten en kolken van gewapend beton
NEN-EN 124-5:2015 en	Afdekkingen voor putten en kolken voor verkeers- en voetgangersgebieden – Deel 5: Roosters en deksels voor putten en kolken gemaakt van composietmaterialen
NEN-EN 124-6:2015 en	Afdekkingen voor putten en kolken voor verkeers- en voetgangersgebieden – Deel 6: Roosters en deksels voor putten en kolken gemaakt van Polypropyleen (PP), Polyethyleen (PE) of Polyvinylchloride (PVC-U)
Industrie	
NEN-ISO 10109:2015 en	Optics and photonics – Guidance for the selection of environmental tests
NEN-ISO 11451-1:2015 en	Wegvoertuigen – Beproevingsmethoden voor voertuigen voor elektrische storingen door elektromagnetische energie uitgestraald in een smalle band – Deel 1: Algemene uitgangspunten en terminologie
NEN-ISO 11451-2:2015 en	Wegvoertuigen – Beproevingsmethoden voor voertuigen voor elektrische storingen door elektromagnetische energie uitgestraald in een smalle band – Deel 2: Externe stralingsbron
NEN-ISO 11451-3:2015 en	Wegvoertuigen – Beproevingsmethoden voor voertuigen voor elektrische storingen door elektromagnetische energie uitgestraald in een smalle band – Deel 3: Simulatie van zenders aan boord



Document number	Title
NEN-ISO 11452-1:2015 en	Wegvoertuigen – Beproevingsmethoden voor onderdelen voor elektrische storingen door elektromagnetische energie uitgestraald in een smalle band – Deel 1: Algemene principes en terminologie
NEN-ISO 11452-8:2015 en	Wegvoertuigen – Beproevingsmethoden voor onderdelen voor elektrische storingen door elektromagnetische energie uitgestraald in een smalle band – Deel 8: Immuniteit in magnetische velden
NEN-ISO 11999-1:2015 en	Persoonlijke beschermingsmiddelen voor de brandweer – Beproevingsmethoden en eisen voor persoonlijke beschermingsmiddelen voor de brandweer die risico loopt blootgesteld te worden aan hoge mate van hitte en/of vlammen tijdens het bestrijden van brand in gebouwen – Deel 1: Algemeen
NVN-ISO/TS 11999-2:2015 en	Persoonlijke beschermingsmiddelen voor de brandweer – Beproevingsmethoden en eisen voor persoonlijke beschermingsmiddelen voor de brandweer die risico loopt blootgesteld te worden aan hoge mate van hitte en/of vlammen tijdens het bestrijden van brand in gebouwen – Deel 2: Compatibiliteit
NEN-ISO 11999-3:2015 en	Persoonlijke beschermingsmiddelen voor de brandweer – Beproevingsmethoden en eisen voor persoonlijke beschermingsmiddelen voor de brandweer die risico loopt blootgesteld te worden aan hoge mate van hitte en/of vlammen tijdens het bestrijden van brand in gebouwen – Deel 3: Kleding
NEN-ISO 11999-4:2015 en	Persoonlijke beschermingsmiddelen voor de brandweer – Beproevingsmethoden en eisen voor persoonlijke beschermingsmiddelen voor de brandweer die risico loopt blootgesteld te worden aan hoge mate van hitte en/of vlammen tijdens het bestrijden van brand in gebouwen – Deel 4: Handschoenen
NEN-EN-ISO 12312-2:2015 en	Oog- en gezichtsbescherming – Zonnebrillen en daarmee samenhangende producten – Deel 2: Filters voor directe observatie van de zon
NEN-EN 12312-8:2015 Ontw. en	Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 8: Onderhoudstrappen en -platforms Commentaar voor: 2015-08-14
NEN-EN 12574-1:2015 Ontw. en	Stationaire afvalcontainers – Deel 1: Containers met een inhoud tot 10 000 l met vlakke of bolle deksel(s), voor hefinrichtingen met tap, dubbele tap of nest – Afmetingen en ontwerp Commentaar voor: 2015-07-18
NEN-EN 12574-2:2015 Ontw. en	Stationaire afvalcontainers – Deel 2: Prestatie-eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2015-07-18
NEN-EN 12574-3:2015 Ontw. en	Stationaire afvalcontainers – Deel 3: Veiligheids- en gezondheidseisen Commentaar voor: 2015-09-18
NEN-EN 12574-4:2015 Ontw. en	Stationaire afvalcontainers – Deel 4: Afvalmechatronica Commentaar voor: 2015-09-18
NEN-EN 13103-1:2015 Ontw. en	Railtoepassingen – Wielen en draaistellen – Deel 1: Ontwerprichtlijn voor assen met buitenliggende tappen Commentaar voor: 2015-06-28
NEN-EN-ISO 13341:2010/A1:2015 en	Gasflessen – Aansluiting van afsluiters op gasflessen
NEN-EN 13445-1:2014 nl	Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten – Deel 1: Algemeen
NEN-EN 13445-2:2014 nl	Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten – Deel 2: Materialen
NEN-EN 13445-2:2014/Ontw. A1:2015 en	Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten – Deel 2: Materialen Commentaar voor: 2015-08-21
NEN-ISO 14084-1:2015 en	Processchema's voor krachtcentrales – Deel 1: Specificatie voor schema's
NEN-EN 14492-1:2015 Ontw. en	Hijskranen – Lieren en takels met motoraandrijving – Deel 1: Lieren met motoraandrijving Commentaar voor: 2015-08-21
NEN-EN 1459-3:2015 en	Terreintransportwerktuigen – Veiligheidseisen en verificatie – Deel 3: Interface tussen transportwerktuig met variabele reikwijdte en werkplatform
NEN-EN 1496:2015 Ontw. en	Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen – Hijsmiddelen voor reddingsdoelinden Commentaar voor: 2015-07-18
NEN-ISO 15519-2:2015 en	Specificaties voor schema's voor procesindustrie – Deel 2: Meting en controle
NEN-EN-ISO 15848-1:2015 en	Industriële afsluiters – Metingen, beproeven en kwalificatieprocedures voor vluchtige emissies – Deel 1: Classificatiesysteem en kwalificatieprocedures voor typekeuring van afsluiters
NEN-EN-ISO 15848-2:2015 en	Industriële afsluiters – Metingen, beproeven en kwalificatieprocedure voor vluchtige emissies – Deel 2: Afnamebeproeving voor de productie van afsluiters
NPR-CEN/TS 15989:2015 en	Brandweer- en hulpverleningsvoertuigen en apparatuur – Grafische symbolen voor bedieningselementen en displays en voor markeringen
NEN-EN 16404:2015 Ontw. en	Railtoepassingen – Eisen voor hersporing en berging van railvoertuigen Commentaar voor: 2015-09-21
NEN-EN 16451:2015 en	Railtoepassingen – Remmen – Remblokhouders
NEN-EN-ISO 16610-40:2015 en	Geometrische productspecificaties (GPS) – Filtratie – Deel 40: Morfologische profiel filters: Algemene basisregels
NEN-EN-ISO 16610-41:2015 en	Geometrische productspecificaties (GPS) – Filtratie – Deel 41: Morfologische profiel filters: Schijf en horizontale lijn onderdeel filters
NEN-EN-ISO 16610-49:2015 en	Geometrische productspecificaties (GPS) – Filtratie – Deel 49: Morfologische profiel filters: Schaalruimte techniek
NEN-EN 16661:2015 en	Wegvoertuigen en bandenspanningmeters (TPG) – Interoperabiliteit tussen bandeninformatiesystemen (TIS) en TPG – Interfaces en eisen



Document number	Title
CEN/TS 16769:2015 en;de;fr	LPG uitrusting en toebehoren – Terminologie
NEN-EN-ISO 1683:2015 en	Akoestiek – Voorkeurreferentiewaarden voor geluid- en trillingsniveaus
NEN-EN 16865:2015 Ontw. en	Inland navigation vessels – Connections and assembled hoses for the transfer of potable water Commentaar voor: 2015-08-21
NEN-EN 16876:2015 Ontw. en	Food processing machinery – Soft ice cream machines – Safety and hygiene requirements Commentaar voor: 2015-09-04
NEN-EN 16881:2015 Ontw. en	Food processing machinery – Pasteurizers, vats and cream cookers – Safety and hygiene requirements Commentaar voor: 2015-09-04
NEN-EN 16882:2015 Ontw. en	Wegvoertuigen – Veiligheid van de mechanische verzegeling gebruikt op tachografen – Eisen en beproevingsprocedures Commentaar voor: 2015-09-25
NEN-ISO 17296-3:2015 en	3D-printen – Algemene beginselen – Deel 3: Belangrijkste eigenschappen en bijbehorende testmethoden
NEN-ISO 17296-4:2015 en	3D-printen – Algemene beginselen – Deel 4: Overzicht van gegevensverwerking
NEN-EN 1914:2015 Ontw. en	Schepen voor de binnenvaart – Werkboten, bijboten en reddingsboten Commentaar voor: 2015-08-21
NEN-EN-ISO 20361:2015 en	Vloeistofpompen en pompeenheden – Geluidbeproevingsscode – Nauwkeurigheidsklasse 2 en 3
NPR-ISO/TR 22100-1:2015 en	Veiligheid van machines – verwantschap met ISO 12100 – Deel 1: Welk verband is er tussen ISO 12100 en de type B en C normen.
NEN-EN-ISO 25178-606:2015 en	Geometrische productspecificaties (GPS) – Oppervlaktegesteldheid: Oppervlakte – Deel 606: Nominale kenmerken van contactloze (brandpunt variatie) instrumenten
NEN-ISO 3006:2015 en	Wegvoertuigen – Wielen voor personenauto's voor gebruik op de weg – Beproevingsmethoden
NEN-EN 3014:2015 en	Aerospace series – Shank nuts, self-locking, serrated, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C
NEN-EN 3015:2015 en	Aerospace series – Shank nuts, self-locking, serrated, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated – Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C
NEN-EN 3475-307:2015 en	Aerospace series – Cables, electrical, aircraft use – Test methods – Part 307: Corona extinction voltage
NEN-EN 3645-001:2015 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 001: Technical specification
NEN-EN 3645-002:2015 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 002: Specification of performance and contact arrangements
NEN-EN 3646-007:2015 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 007: Receptacle, hermetic, round flange, welding or brazing mounting – Product standard
NEN-EN 3646-009:2015 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 009: Protective cover for receptacle – Product standard
NEN-EN 3646-010:2015 en	Aerospace series – Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous – Part 010: Protective cover for plug – Product standard
NEN-EN-ISO 3834-5:2015 en	Kwaliteitseisen voor smeltlassen van metalen – Deel 5: Documenten die nodig zijn om aanspraak te kunnen maken op overeenstemming met de kwaliteitseisen van ISO 3834-2, ISO 3834-3 of ISO 3834-4
NEN-EN 4056-001:2015 en	Aerospace series – Cable ties for harnesses – Part 001: Technical specification
NEN-EN 4608-004:2015 en	Aerospace series – Cable, electrical, fire resistant – Single and twisted multicore assembly, screened (braided) and jacketed – Operating temperatures between – 65 °C and 260 °C – Part 004: DW family – Lightweight – UV Laser printable – Product standard
NEN-EN 4652-001:2015 en	Aerospace series – Connectors, coaxial, radio frequency – Part 001: Technical specification
NEN 5509:2015 Ontw. nl	Gebruikershandleidingen Commentaar voor: 2015-10-15
NEN-EN 6049-001:2015 en	Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeve in meta-aramid fibres – Part 001: Technical specification
NEN-EN 6059-100:2015 en	Aerospace series – Electrical cables, installation – Protection sleeves – Test methods – Part 100: General
NEN-ISO 8036:2015 en	Microscopes – Immersion liquids for light microscopy
NEN-ISO 9241-392:2015 en	Ergonomie van de mens-systeeminteractie – Deel 392: Ergonomische aanbevelingen voor het verminderen van visuele vermoeidheid door stereoscopische beelden
NEN-EN-ISO 9295:2015 en	Akoestiek – Bepaling van het geluidsvermogensniveau van hoogfrequent geluid uitgestraald door elektronische gegevensverwerkende- en kantoorapparatuur
Kennis- & Informatiediensten	



Document number	Title
NEN-ISO 10160:2015 en	Information and documentation – Open Systems Interconnection – Interlibrary Loan Application Service Definition
NEN-ISO/IEC 11693-3:2015 en	Identification cards – Optical memory cards – Part 3: Authentication techniques
NEN-ISO/IEC 11695-1:2015 en	Identification cards – Optical memory cards – Holographic recording method – Part 1: Physical characteristics
CEN/TS 14014:2015 en	Postdiensten – Hybride post – Documentsoortdefinitie voor eindgebruiker naar beheerder: gemeenschappelijke verzameling verstek tags
NEN-ISO/IEC 14496-12:2012(Corr. 2012-09)/C4:2015 en	Information technology – Coding of audio-visual objects – Part 12: ISO base media file format
NEN-ISO/IEC/IEEE 15288:2015 en	Systems and software engineering – System life cycle processes
NEN-ISO/IEC 15444-12:2012(corr. 2012-09)/C4:2015 en	Information technology – JPEG 2000 image coding system – Part 12: ISO base media file format
NEN-ISO/IEC 15693-3:2009/A3:2015 en	Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Vicinity cards – Part 3: Anticollision and transmission protocol – Amendment 3: Extended VICC memory organisation
NPR-ISO/IEC TR 15944-6:2015 en	Information technology – Business Operational View – Part 6: Technical introduction to e-Business modelling
CEN/TS 16794-2:2015 en	Public transport – Communication between contactless readers and fare media – Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443
NEN-EN-ISO 17100:2015 en	Vertaaldiensten – Eisen voor vertaaldiensten
NPR-CEN-ISO/TR 17424:2015 en	Intelligent transport systems – Cooperative systems – State of the art of Local Dynamic Maps concepts
NEN-ISO/IEC 17760-101:2015 en	Information technology – AT Attachment 8 – Part 101: ATA/ATAPI Command Set (ATA8-ACS)
NEN-ISO/IEC 18477-1:2015 en	Information technology – Scalable compression and coding of continuous-tone still images – Part 1: Scalable compression and coding of continuous-tone still images
NPR-ISO/IEC TS 18661-2:2015-05 en	Information Technology – Programming languages, their environments, and system software interfaces – Floating-point extensions for C – Part 2: Decimal floating-point arithmetic
CEN ISO/TS 18750:2015 en	Intelligent transport systems – Cooperative systems – Definition of a global concept for Local Dynamic Maps
NEN-ISO/IEC 20000-1:2011 nl	Informatietechnologie – Servicemanagement – Deel 1: Servicemanagementsysteemseisen
NEN-ISO/IEC 20000-2:2012 nl	Informatietechnologie – Servicemanagement – Deel 2: Richtlijn voor toepassing van servicemanagementsystemen
NEN-ISO/IEC 20000-3:2012 nl	Informatietechnologie – Servicemanagement – Deel 3: Richtlijn voor het definiëren van het toepassingsgebied en de toepasbaarheid van ISO/IEC 20000-1
NEN-ISO/IEC 23002-5:2013/A1:2015 en	Information technology – MPEG video technologies – Part 5: Reconfigurable media coding conformance and reference software – Amendment 1: Graphics tool library (GTL) reference software and conformance
NEN-ISO/IEC 23009-1:2014/A1:2015 en	Information technology – Dynamic adaptive streaming over HTTP (DASH) – Part 1: Media presentation description and segment formats – Amendment 1: High Profile and Availability Time Synchronization
NEN-ISO/IEC 24760-2:2015 en	Information technology – Security techniques – A framework for identity management – Part 2: Reference architecture and requirements
NEN-ISO/IEC 27041:2015 en	Information technology – Security techniques – Guidance on assuring suitability and adequacy of incident investigative method
NEN-ISO/IEC 27042:2015 en	Information technology – Security techniques – Guidelines for the analysis and interpretation of digital evidence
NEN-ISO/IEC 29167-10:2015 en	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 10: Crypto suite AES-128 security services for air interface communications
NEN-ISO/IEC 29167-12:2015 en	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 12: Crypto suite ECC-DH security services for air interface communications
NEN-ISO/IEC 29167-13:2015 en	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 13: Crypto suite Grain-128A security services for air interface communications
NEN-ISO/IEC 29167-17:2015 en	Information technology – Automatic identification and data capture techniques – Part 17: Crypto suite cryptoGPS security services for air interface communications
NEN-ISO/IEC 29180:2012/C1:2015 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Security framework for ubiquitous sensor networks
NPR-ISO/IEC TR 29194:2015 en	Information Technology – Biometrics – Guide on designing accessible and inclusive biometric systems
NEN-ISO/IEC 29341-12-1:2015 en	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 12-1: Remote User Interface Device Control Protocol – Remote User Interface Client Device
NEN-ISO/IEC 29341-12-10:2015 en	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 12-10: Remote User Interface Device Control Protocol – Remote User Interface Client Service
NEN-ISO/IEC 29341-12-11:2015 en	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 12-11: Remote User Interface Device Control Protocol – Remote User Interface Server Service



Document number	Title
NEN-ISO/IEC 29341-12-2:2015 en	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 12-2: Remote User Interface Device Control Protocol – Remote User Interface Server Device
NEN-ISO/IEC 29341-3-10:2015 en	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 3-10: Audio Video Device Control Protocol – Audio Video Transport Service
NEN-ISO/IEC 29341-7-11:2015 en	Information technology – UPnP Device Architecture – Part 7-11: Lighting Device Control Protocol – Switch Power Service
NEN-ISO/IEC 29500-3:2015 en	Information technology – Document description and processing languages – Office Open XML File Formats – Part 3: Markup Compatibility and Extensibility
NPR-ISO/IEC TS 30104:2015 en	Information Technology – Security Techniques – Physical Security Attacks, Mitigation Techniques and Security Requirements
NEN-ISO/IEC 30190:2013/C1:2015 en	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Recordable disk
NEN-ISO/IEC 30192:2013/C1:2015 en	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Single Layer (25,0 Gbytes per disk) and Dual Layer (50,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk
NEN-ISO/IEC 30193:2013/C1:2015 en	Information technology – Digitally recorded media for information interchange and storage – 120 mm Triple Layer (100,0 Gbytes per disk) BD Rewritable disk
NEN-EN 50090-4-3:2015 en	Gebouwbeheersystemen (HBES) – Deel 4-3: Medische onafhankelijke lagen – Communicatie over IP (EN 13321-2)
NEN-EN 50289-1-17:2015 2e Ontw. en	Communicatiekabels – Specificaties voor beproevingsmethoden – Deel 1-17 Elektrische beproevingsmethoden – Exogene overspraak ExNEXT en ExFEXT Commentaar voor: 2015-07-21
NEN-EN 50491-11:2015 en	Algemene eisen voor elektronische systemen voor woningen en gebouwen, gebouwa automatisering en controlesystemen – Deel 11: Slim meten – Specificatie voor toepassing – Eenvoudig extern consumentendisplay
NEN-EN-IEC 60794-1-21:2015 en	Glasvezelkabels – Deel 1-21: Algemene specificatie – Basis-beproevingprocedures – Mechanische beproevingsmethoden.
NEN-EN-IEC 61169-51:2015 en	Radiofrequentie connectoren – Deel 51: Deel-specificatie voor RF coaxiale connectoren met een binnendiameter van de buitengeleiders van 13,5 mm met bajonetsluiting – Karakteristieke impedantie 50 ohm (type QLL)
NEN-EN-IEC 61290-1-3:2015 en,fr	Optische versterkers – Beproevingmethoden – Deel 1-3: Vermogen en versterking parameters – Optisch vermogen metermethoden
NEN-EN-IEC 62810:2015 en	Cilindrische holte-meetmethode voor complexe permittiviteit van diëlektrische staven.
NEN-ISO/IEC 9995-11:2015 en	Information technology – Keyboard layouts for office systems – Part 11: Functionality of dead keys and repertoires of characters entered by dead keys
Landbouw & Levensmiddelen	
NEN-EN-ISO 27971:2015 en	Granen en graanproducten – Tarwe (L.) – Bepaling van de alveographische eigenschappen van deeg bij constante hydratatie van commercieel meel of proefmeel bij een proefmaaltechniek
NEN-EN-ISO 6647-1:2015 en	Rijst – Bepaling van het amylosegehalte – Deel 1: Referentiemethode
NEN-EN-ISO 6647-2:2015 en	Rijst – Bepaling van het amylosegehalte – Deel 2: Routine methoden
Materialen & Bouwproducten	
NEN-EN 1090-2:2015 Ontw. en	Het vervaardigen van staal- en aluminiumconstructies – Deel 2: Technische eisen voor staalconstructies Commentaar voor: 2015-07-18
NEN-EN 1096-5:2015 Ontw. en	Glass in building – Coated glass – Part 5 – Test method and classification for the self-cleaning performances of coated glass surfaces Commentaar voor: 2015-09-28
NPR-CEN-ISO/TS 12025:2015 en	Nanomaterialen – Kwantificering van vrijkomende nano-objecten uit poeders door generatie van aerosolen
NEN-EN 12209:2015 2e Ontw. en	Hang- en sluitwerk – Sloten en grendels – Mechanisch bediende sloten, grendels en sluitplaten – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2015-09-07
NEN-EN 12368:2015 en	Verkeersregelinstallaties – Verkeerslichten
NEN-EN 12620:2015 Ontw. en	Toeslagmateriaal voor beton Commentaar voor: 2015-09-04
NEN-EN 12635:2015 Ontw. en	Industriële, bedrijfs- en garagedeuren en hekken – Installatie en gebruik Commentaar voor: 2015-08-21
NEN-EN 12697-4:2015 en	Bitumineuze mengsels – Beproevingmethoden – Deel 4: Terugwinning van bitumen: Destillatiekolom
NEN-EN 1303:2015 en	Hang- en sluitwerk – Cilinders voor sloten – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 13043:2015 Ontw. en	Toeslagmaterialen voor asfalt en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden Commentaar voor: 2015-09-04
NEN-EN 13139:2015 Ontw. en	Toeslagmaterialen voor mortel Commentaar voor: 2015-09-04
NEN-EN 13242:2015 Ontw. en	Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw Commentaar voor: 2015-09-04
NEN-EN 13383-1:2015 Ontw. en	Waterbouwsteen – Deel 1: Specificatie Commentaar voor: 2015-09-04



Document number	Title
NEN-EN 1344:2013/C1:2015 en	Gebakken straatklinkers – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 13450:2015 Ontw. en	Toeslagmaterialen voor spoorwegballast Commentaar voor: 2015-09-04
NEN-EN 13561:2015 en	Zonneschermen – Prestatie-eisen inclusief veiligheid
NEN-EN 13637:2015 en	Hang- en sluitwerk – Elektrisch bestuurd uitgangssystemen gebruikt voor vluchtroutes – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 13659:2015 en	Luiken – Prestatie-eisen inclusief veiligheid
NEN-EN-ISO 13802:2015 en	Kunststoffen – Verificatie van slingerkerfslagproefmachines – Charpy, Izod en trek-kerfslagbeproeving
NEN-EN 14199:2015 en	Uitvoering van bijzonder geotechnisch werk – Micropalen
NEN-EN 14846:2015 Ontw. en	Hang- en sluitwerk – Sloten en grendels – Elektromagnetisch bediende sloten en sluitplaten – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2015-09-04
NEN-EN 15079:2015 en	Koper en koperlegeringen – Optische emissie spectrometrische analyse met vonkexcitatie (S-OES)
NEN-EN 1536:2010+A1:2015 en	Uitvoering van bijzonder geotechnisch werk – Boorpalen
NEN-ISO 15379-1:2015 en	Koolstofhoudende materialen voor de productie van aluminium – Kathodeblokken – Deel 1: Bepaling van de expansie door natriumpenetratie met toepassing van druk
NEN-ISO 15379-2:2015 en	Koolstofhoudende materialen voor de productie van aluminium – Kathodeblokken – Deel 2: Bepaling van de expansie door natriumpenetratie zonder toepassing van druk
NEN-EN 1538:2010+A1:2015 en	Uitvoering van bijzonder geotechnisch werk – Diepwanden
NEN-EN 1563:2015 Ontw. en	Gietertechniek – Nodulair gietijzer Commentaar voor: 2015-08-28
NEN-EN 15681-1:2015 Ontw. en	Glas in gebouwen – Basisproducten van aluminiumsilicaatglas – Deel 1: Definities en algemene fysische en mechanische eigenschappen Commentaar voor: 2015-09-28
NEN-EN 15681-2:2015 Ontw. en	Glas in gebouwen – Basisproducten van aluminiumsilicaatglas – Deel 2: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm Commentaar voor: 2015-09-28
NEN-ISO 15825:2015 en	Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of aggregate size distribution by disc centrifuge photosedimentometry
NEN-EN 16236:2015 3e Ontw. en	Beoordeling van de conformiteit van toeslagmaterialen – Initiële type testen (ITT) en bedrijfsproductiecontrole (FPC) Commentaar voor: 2015-09-04
NEN-EN 16627:2015 en	Duurzaamheid van bouwwerken – Beoordeling van de economische prestaties van gebouwen – Berekeningsmethode
NEN-EN-ISO 16701:2015 en	Corrosie van metalen en legeringen – Corrosie in een kunstmatige atmosfeer – Versnelde corrosieproef tengevolge van blootstelling onder gecontroleerde omstandigheden van vochtigheidsperioden en door onderbroken sproeien van een zoutoplossing
CEN/TS 16861:2015 en	Plastics – Recycled plastics – Determination of selected marker compounds in food grade recycled polyethylene terephthalate (PET)
NEN-EN 16864:2015 Ontw. en	Hang- en sluitwerk – Mechatronische hangsloten – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2015-08-21
NEN-EN 16866:2015 Ontw. en	Metallieke en andere inorganische deklagen – Simultane bepaling van dikte en elektrode potentiaal van individuele lagen in multilaags nikkel afzettingen (STEP test) Commentaar voor: 2015-09-14
NEN-EN 16867:2015 Ontw. en	Building hardware – Mechatronic door furniture – Requirements and test methods Commentaar voor: 2015-07-30
NEN-EN 16873:2015 Ontw. en	Conservering van cultureel erfgoed – Richtlijnen voor het beheer van hout verzadigd met water op locaties van archeologisch belang Commentaar voor: 2015-08-21
NEN-EN 16883:2015 Ontw. en	Behoud van cultureel erfgoed – Richtlijnen voor verbetering van de energieprestatie van historische gebouwen. Commentaar voor: 2015-09-11
NPR-CEN-ISO/TS 17200:2015 en	Nanotechnologie – Nanodeeltjes in poedervorm – Kenmerken en metingen
NEN-EN 1793-1:2015 Ontw. en	Verkeersgeluidbeperkende constructies langs wegen – Beproevingsmethode voor de bepaling van de akoestische prestaties – Deel 1: Intrinsieke eigenschappen van geluidabsorptie Commentaar voor: 2015-08-21
NEN-ISO 18086:2015 en	Corrosie van metalen en legeringen – Bepaling van de AC corrosie – Beschermingscriteria
NEN-EN-ISO 18490:2015 en	Niet-destructief onderzoek van lassen – Evaluatie van gezichtsscherpte van NDT personeel
NEN-EN-ISO 18674-1:2015 en	Geotechnisch onderzoek en beproeving – Geotechnische controle door middel van veldinstrumentatie – Deel 1: Algemene regels
NEN-ISO 18852:2015 en	Rubbermengsels – Bepaling van het specifieke oppervlak met methoden met stikstofadsorptie
NEN-ISO 19242:2015 en	Rubber – Bepaling van het totale zwavelgehalte door gaschromatografie
NEN-ISO 2028:2015 en	Synthetic rubber latex – Preparation of dry polymer

Document number	Title
NEN-EN 302-8:2015 Ontw. en	Adhesives for load-bearing timber structures – Test methods – Part 8: Static load test of multiple bond line specimens in compression shear Commentaar voor: 2015-07-30
NEN-EN-ISO 3233-3:2015 en	Verven en vernissen – Bepaling van het volumepercentage van niet-vluchtige bestanddelen – Deel 3: Bepaling door berekening van het volgens ISO 3251 bepaalde gehalte aan niet-vluchtige bestanddelen, de dichtheid van het deklaakmateriaal en de dichtheid van het oplosmiddel in het deklaagmateriaal
NEN-ISO 34-1:2015 en	Gevulcaniseerde of thermoplastische rubber – Bepaling van de scheursterkte – Deel 1: Broek, hoek en halvemaaanvormige proefstukken
NEN-ISO 34-2:2015 en	Gevulcaniseerde of thermoplastische rubber – Bepaling van de scheursterkte – Deel 2: Kleine proefstukken (Delft proefstukken)
NEN-ISO 4633:2015 en	Rubber afdichtingen – Verbindingsringen voor leidingen voor waterlevering, drainage en riolering – Specificatie voor materialen
NEN-EN 480-13:2015 en	Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel – Beproevingmethoden – Deel 13: Referentiemortel voor metselwerk voor het beproeven van hulpstoffen voor mortel
NEN-EN 572-1:2012/Ontw. A1:2015 en	Glas voor gebouwen – Basisproducten van natronkalkglas – Deel 1: Definities en algemene fysische en mechanische eigenschappen Commentaar voor: 2015-09-21
NEN-EN 572-8:2012/Ontw. A1:2015 en	Glas voor gebouwen – Basisproducten van natronkalkglas – Deel 8: Handelsmaten en eindtoepassingsmaten Commentaar voor: 2015-09-21
NEN-EN 772-1:2011+A1:2015 en	Beproevingmethoden voor metselstenen – Deel 1: Bepaling van de druksterkte
CEN ISO/TS 80004-6:2015 en	Nanotechnologies – Vocabulary – Part 6: Nano-object characterization
CEN ISO/TS 80004-8:2015 en	Nanotechnologie- Vocabulaire – Deel 8: Industriële nanoproduktieprocessen
NEN-EN 923:2015 Ontw. en	Lijmen – Termen en definities Commentaar voor:
Milieu & Maatschappij	
NEN-EN-ISO 11074:2015 en	Bodem – Woordenlijst
NEN-ISO 13164-4:2015 en	Water – Meting van radon-222 activiteit – Deel 4: Beproevingsmethode met behulp van twee fasen vloeistofscintillatietelling
NEN-EN 14757:2015 en	Water – Bemonstering van vis met behulp van visnetten met meerdere maasgroottes
NEN-EN 16516:2015 Ontw. en	Bouwproducten – Beoordeling van de afgifte van gevaarlijke stoffen – Bepaling van emissies naar binnenlucht Commentaar voor: 2015-08-29
NEN-EN 16687:2015 en;fr;de	Bouwproducten – Beoordeling van de afgifte van gevaarlijke stoffen – Woordenlijst
NEN-ISO 22322:2015 en	Maatschappelijke veiligheid – Management van noodsituaties – Richtlijnen voor publieke waarschuwing
NPR-ISO/TS 37151:2015 en	Smart community infrastructures – Principles and requirements for performance metrics
NTA 8191:2015 nl	Monsterneming en bepaling van het gehalte aan metallische delen in AEC-bodemafasfracties en AEC non-ferroconcentraat
NTA 8399:2015 nl	Luchtqualiteit – Richtlijnen voor de detectie van diffuus vrijkomende vluchtige organische stoffen met 'optical gas imaging'
Zorg & Welzijn	
NEN-EN-ISO 11137-1:2015 en	Sterilization of health care products – Radiation – Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices
NEN-EN-ISO 11137-2:2015 en	Sterilization of health care products – Radiation – Part 2: Establishing the sterilization dose
NEN-ISO 12891-1:2015 en	Uitname en analyse van chirurgische implantaten – Deel 1: Uitname en handelwijze
NEN-EN-ISO 13408-1:2015 en	Aseptic processing of health care products – Part 1: General requirements
NEN-EN-ISO 15197:2015 en	In vitro diagnostische beproevingssysteemen – Eisen voor bloed-glucose monitoringsysteemen voor zelftesten ten behoeve van het reguleren van diabetes mellitus
NEN-EN-ISO 16061:2015 en	Instrumenten die samen met niet-actieve chirurgische implantaten worden gebruikt – Algemene eisen
NEN-EN 16872:2015 Ontw. en	Dienstverlening van artsen met een aanvullende kwalificatie in homeopathie – Eisen aan de zorgverlening door artsen met een aanvullende kwalificatie in homeopathie Commentaar voor: 2015-08-28
NEN-EN 1865-1:2010+A1:2015 en	Specificaties voor ziekentransport in ambulances – Deel 1: Algemene brancardsysteemen en patiënten vervoer
NEN-EN-ISO 23640:2015 en	In-vitro-diagnostische medische systeemen – Stabiliteitsproeven van in-vitro-diagnostische reagentia
NEN-EN 45502-1:2015 en	Actieve implanteerbare medische hulpmiddelen – Deel 1: Algemene eisen voor veiligheid, aanduiding en door de fabrikant te verstrekken informatie



Document number	Title
NEN-EN-IEC 60601-1-10:2008/A1:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 1-10: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties – Secundaire norm: Eisen voor de ontwikkeling van fysiologische gesloten regelaars
NEN-EN-IEC 60601-2-10:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-10: Bijzondere eisen voor de veiligheid van toestellen voor het stimuleren van zenuwen en spieren
NEN-EN-IEC 60601-2-11:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-11: Bijzondere eisen voor de veiligheid van apparatuur voor gammastralingstherapie
NEN-EN-IEC 60601-2-16:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-16: Bijzondere eisen voor de veiligheid en essentiële prestatie van apparatuur voor bloeddiafyse, bloeddiafiltratie and bloedfiltratie
NEN-EN-IEC 60601-2-17:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-17: Speciale eisen voor de veiligheid van automatisch gereguleerde brachytherapie afterloading apparatuur
NEN-EN-IEC 60601-2-24:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-24: Bijzondere eisen voor de veiligheid en essentiële prestatie van infuuspompen en -besturingstoestellen
NEN-EN-IEC 60601-2-26:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-26: Bijzondere eisen voor de basisveiligheid en essentiële prestaties van elektro-encefalografen
NEN-EN-IEC 60601-2-3:2015 en	Medisch-elektrische toestellen – Deel 2-3: Bijzondere eisen voor de algemene veiligheid en essentiële prestatie van kortegolf therapietoestellen
NEN-EN-IEC 60601-2-33:2010/A1:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-33: Bijzondere eisen voor de veiligheid van magnetische-resonantie apparatuur voor medische diagnostiek
NEN-EN-IEC 60601-2-36:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-36: Bijzondere eisen voor de veiligheid van toestellen voor vanaf buiten het lichaam opgewekte blaassteenvergruizing
NEN-EN-IEC 60601-2-41:2009/A1:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-41: Bijzondere eisen voor de veiligheid en essentiële prestaties van operatie lampen en lampen voor diagnose
NEN-EN-IEC 60601-2-47:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-47: Bijzondere eisen voor de veiligheid en essentiële gebruikseigenschappen van elektrocardiografische systemen
NEN-EN-IEC 60601-2-54:2009/A1:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-54: Bijzondere eisen voor de veiligheid en essentiële prestaties van röntgenapparatuur voor radiografie en radioscopie
NEN-EN-IEC 60601-2-6:2015 en	Medisch-elektrische toestellen – Deel 2-6: Bijzondere eisen voor de basisveiligheid en essentiële prestaties voor microgolfterapietoestellen
NEN-EN-IEC 60601-2-62:2015 en	Medisch-elektrische toestellen – Deel 2-62: Bijzondere eisen voor de basisveiligheid en essentiële prestaties voor “high intensity therapeutic ultrasound (HITU)” apparaten
NEN-EN-IEC 60601-2-63:2015 en	Medisch-elektrische toestellen – Deel 2-63: Bijzondere eisen voor de basisveiligheid en essentiële prestaties voor tandheelkundige röntgen-apparatuur
NEN-EN-IEC 60601-2-64:2015 en	Medisch-elektrische toestellen – Deel 2-64: Bijzondere eisen voor de basisveiligheid en essentiële prestaties voor medische apparatuur met lichte ionenbundel
NEN-EN-IEC 60601-2-68:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-68: Bijzondere eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties van op röntgenstraling gebaseerde beeldgeleide radiotherapietoestellen voor gebruik met elektronenversnellers, lichte ionenbundel therapietoestellen en radionucleidebundel therapietoestellen
NEN-EN-IEC 60601-2-8:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-8: Bijzondere eisen voor de veiligheid van therapeutische röntgengeneratoren in het gebied 10 kV tot 1 MV
NEN-EN-IEC 60627:2015 en	Diagnostische beeldvormende röntgentoestellen – Kenmerken van stroostralen-roosters voor algemeen gebruik en voor mammografie
NEN-EN-IEC 62220-1-1:2015 en;fr	Medische elektrische apparatuur – Karakteristieken van digitale beeldvormers voor röntgen straling – Deel 1-1: Bepaling van de kwantum detectie effectiviteit – Detector gebruikt voor radiografische beeldvorming
NEN-EN-IEC 62366:2008/A1:2015 en	Medische apparatuur – Aanbrengen van bruikbaarheid-engineering aan medische apparatuur
NEN-EN-IEC 62570:2015 en	Algemene oefening voor het markeren van medische apparatuur en andere voorwerpen voor veiligheid in de magnetisch resonante omgeving
NEN-EN-ISO 6872:2015 en	Tandheelkunde – Keramische materialen
NEN-EN-ISO 80369-20:2015 en	Connectoren van klein kaliber voor vloeistoffen en gassen voor toepassing in de gezondheidszorg – Deel 20: Algemene beproevingsmethodes
NEN-EN-IEC 80601-2-30:2010/A1:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-30: Speciale eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties van niet-invasieve bloeddrukmeters
NEN-EN-IEC 80601-2-60:2015 en	Medische elektrische toestellen – Deel 2-60: Speciale eisen voor algemene veiligheid en essentiële prestaties van tandheelkundige apparatuur